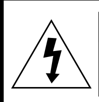


SISTEMA DE
MIRCO COMPONENTE
MM-N7

Manual de instrucciones



CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



PRECAUCION

RIESGO DE ELECTROCUCION. NO ABRIR.



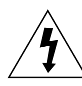
PRECAUCION:
PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCION, NO ABRA ESTA UNIDAD. NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERIA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

Este reproductor de discos compactos está clasificado como producto láser de clase 1.

El uso de los ajustes de control o rendimiento de los procedimientos que no sean los especificados aquí, pueden producir una exposición a la radiación peligrosa.

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LASER INVISIBLE. CUANDO EL APARATO ESTE ABIERTO Y LOS INTERBLOQUEOS SEAN DEFECTUOSOS, EVITAR LA EXPOSICION AL HAZ.



Este símbolo indica que el voltaje peligroso constituye un riesgo de descarga eléctrica dentro de esta unidad.



Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que se suministra con esta unidad.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCION: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUCIR TOTALMENTE EL ENCHUFE.

Índice

Acaba de adquirir una minicadena SAMSUNG.

Le rogamos dedique el tiempo necesario, a leer estas instrucciones ya que le permitirán instalar y utilizar su minicadena con suma facilidad.



Lugar de instalación de su Microcadena

Para disfrutar plenamente de su Micro cadena, compruebe los siguientes puntos antes de instalarla y conectarla.

- ***Instale la minicadena sobre una superficie plana y estable.***
- ***Deje un espacio de ventilación de alrededor de 10 cm en los laterales y parte posterior del aparato.***
- ***Asegúrese de que haya espacio suficiente para abrir fácilmente el compartimiento de discos compactos.***
- ***Ponga los altavoces a una distancia razonable a ambos lados del aparato.***
- ***Oriente los altavoces hacia el centro del área de audición.***

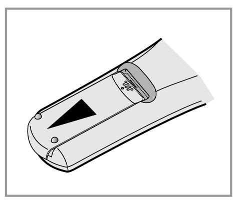


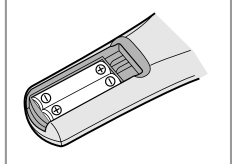
Ponga las pilas en el mando a distancia

Debe poner o remplazar las pilas del mando a distancia:
- ***al comprar la Micro cadena***
- ***cuando el mando a distancia ya no funciona correctamente.***

☛ Cuando remplace las pilas use sólo pilas nuevas y no mezcle pilas alcalinas y de manganeso.

1. Ponga su pulgar en la posición marcada en la tapa del comparti-miento de pilas (detrás del mando a distancia) y empuje la tapa en la dirección de la flecha.
2. Introduzca dos pilas AAA, LR03 o equivalentes, cuidando de respetar las polaridades:
   - + de la pila sobre la marca + del mando a distancia.
   - - de la pila sobre la marca - del mando a distancia.
3. Volver a poner la tapa deslizándola hacia atrás hasta que cliquee.





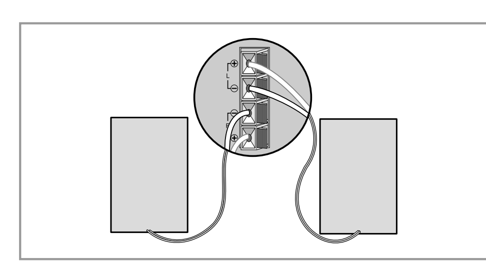
Conexión de los altavoces

Los bornes de conexión de los altavoces están situados en la parte posterior tanto del sistema como de los altavoces (lengüetas rojas y negras en ambos casos).
Hay cuatro bornes en el sistema:
- ***dos para el altavoz izquierdo (marcados como L)***
- ***dos para el altavoz derecho (marcados como R).***

Para mejorar la calidad del sonido, conecte:
- ***el cable rojo al borne +***
- ***el cable negro al borne -.***

1. Para conectar un cable al borne, empuje la lengüeta tanto como sea posible:
   - a la derecha en el sistema y manténgala en posición.
2. Introduzca el hilo sin su funda en el orificio.
3. Vuelva a empujar la lengüeta:
   - a la izquierda en el sistema hasta que oiga un clic

   Resultado: El hilo queda aprisionado y sujeto en su lugar.
4. Repita la operación para conectar cada cable.

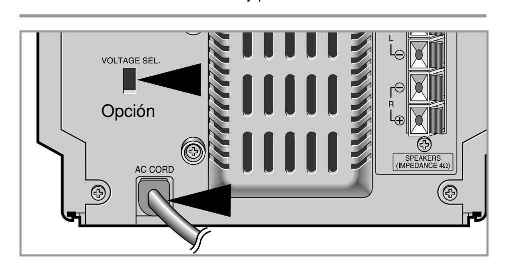


Conexión de la Microcadena a la red

El cable de alimentación debe enchufarse a una toma de la red adecuada.

☛ Antes de enchufar su minicadena en la toma de la red, debe verificar el tipo de tensión (opción). Si ésta no corresponde a la indicada en la parte posterior del aparato, puede dañar gravemente su minicadena.

1. Verifique la posición del selector de tensión en la parte posterior del aparato (opción).
2. Enchufe el cable de alimentación (marcado como AC CORD en la parte posterior del aparato) a una toma de la red adecuada.
3. Pulse el botón On/Standby para encender su Micro cadena.

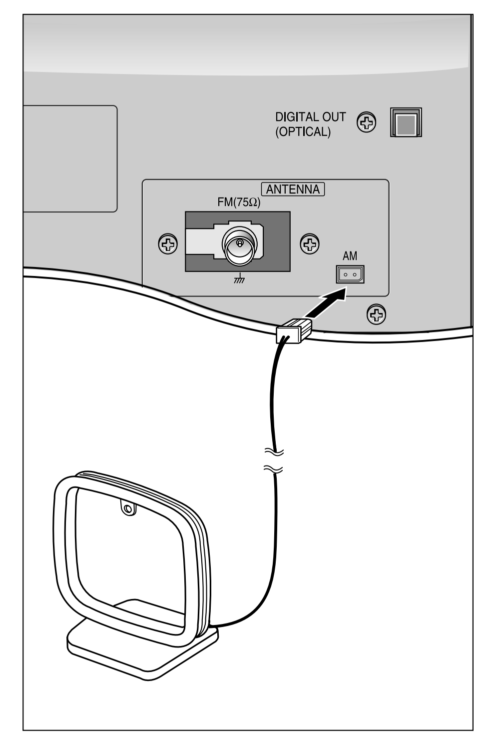


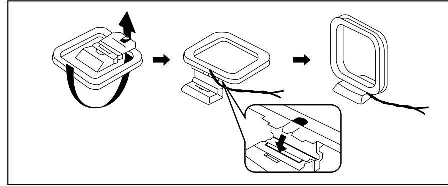
Conexión de la antena de AM(MW)/LW

La antena de AM(MW)/LW (para las ondas largas y medias) puede ser:
- puesta en una superficie estable
- Fijada en la pared (sacándole la base)

Los terminales del conector aéreo estàn situados en la parte posterior del sistema y marcados AM ANT.

☛ Para evitar las interferencias, verifique que los hilos de los altavoces no pasen muy cerca de los hilos de la antena. Mantenga siempre entre ellos una distancia de al menos 5 cm.



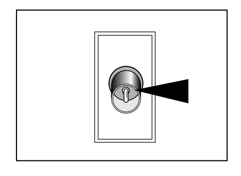


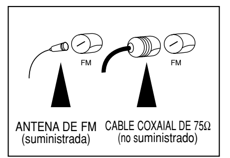
Conexión de la antena de FM

Existen 2 tipos de antena de FM.

1 Conexión en caso de TIPO COAXIAL.

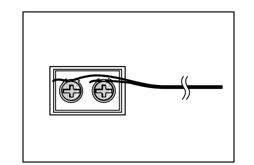
- Connectar la antena de 75 Ω al terminal para la antena de FM.
- Acople el conector de la antena en la toma coaxial (75 Ω) señalizada como FM en la parte posterior del aparato.
- Siga las instrucciones indicadas en la página 15 para sin-tonizar una emisora de radio y poder determinar la mejor posición para la antena.
- Si la recepción es deficiente, es posible que necesite insta-lar una antena externa. Para llevarlo a cabo, conecte la antena externa de FM a la toma de FM de la parte posteri-or del aparato, utilizando un cable coaxial de 75 Ω (no suministrado).

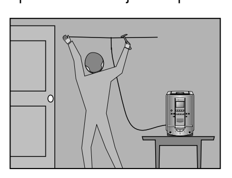




2 Conexión en caso de TIPO SCREW.

- Los terminales del conector aéreo FM estàn situados en la parte posterior del sistema y marcados FM(75Ω).
- Extienda la antena FM en forma de T y fije los extremos en una pared, en la posición que permita una mejor recepción.

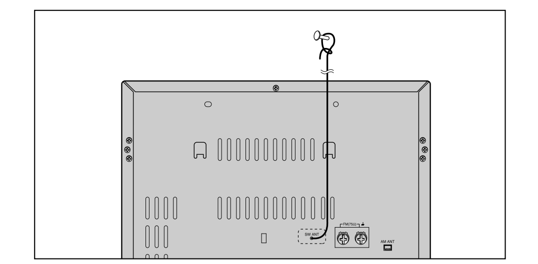




Conexión de la antena de SW (opción)

Conexión en caso de TIPO WIRE.

- Extienda la antena SW y fije los extremos en una pared, en la posición que permita una mejor recepción.
- Si se recibe mal (por ejemplo las distancias desde el trans-misor son demasiado grandes, paredes que bloquean las ondas de radio, etc), instale una antena externa.



Ajuste del reloj

Su minicadena está equipada de un reloj que le permite programarla para que se encienda o se apague. Debe ponerlo en hora:

- ***en el momento de comprar la Micro cadena***
- ***después de un corte de energía.***

☛ Se dispone de pocos segundos en cada paso para seleccionar las opciones. Si se supera ese intervalo, debe comenzar de nuevo.

1 Encienda la minicadena pulsando el botón On/Standby.

2 Pulse el botón Timer/Clock dos veces.
Resultado: Aparece **CLOCK**.

3 Pulse el botón Program/Set.
Resultado: La hora parpadea.

4

Para...	**Pulse...**
Aumentar las horas	∧
Disminuir las horas	∨

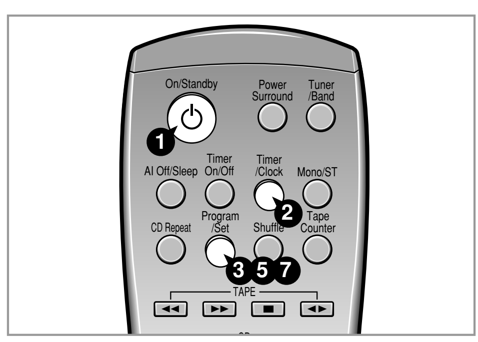
5 Cuando aparezca la hora correcta, pulse Program/Set.
Resultado: Los minutos parpadean.

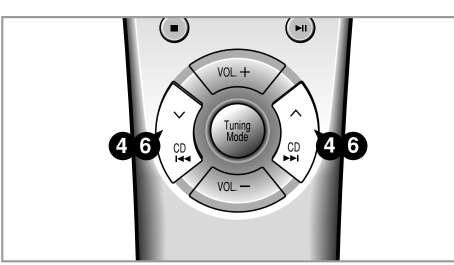
6

Para...	**Pulse...**
Aumentar los minutos	∧
Disminuir los minutos	∨

7 Cuando aparezca la hora correcta, pulse Program/Set.
Resultado: El reloj se pone en funcionamiento y aparece incluso cuando el aparato está en reposo.

➢ You can display the time, even when you are using another function, by pressing Timer/Clock once.





Escuche un disco compacto

Puede reproducir discos compactos de 12 cm o de 8 cm sin adaptador.

1 Drücken Sie die CD-Taste zum Wählen der CD en el panel frontal.

2 Abra el compartimiento del disco compacto presionando ysoltando la tec la open.

3 Ponga su disco en el compartimiento, con la etiqueta hacia arriba.

4 Cierre el compartimiento presionando la tapa hasta que cliquee.
Resultado: El visualizador indica el número de canciones

5 Presione el botón PLAY/PAUSE (▶II).
Resultado: Se escucha la primera canción del disco y aparece el número de esta canción.

6 Para detener temporalmente la reproducción, presione el botón PLAY/ PAUSE (▶II).

➢ Presione PLAY/PAUSE (▶II) otra vez para continuar reproduciendo el disco.

7

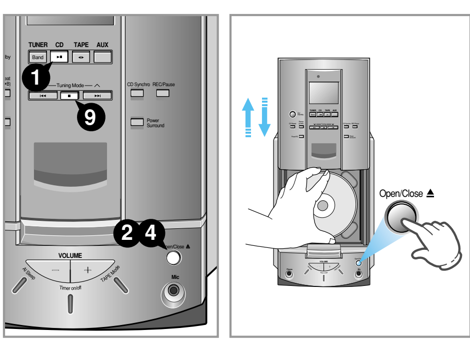
Para escuchar el comienzo de la canción...	**Presione...**
siguiente	SKIP/SEARCH ▶▶I una vez
en curso	SKIP/SEARCH I◀◀ una vez
anterior	SKIP/SEARCH I◀◀ dos veces
que prefiera	SKIP/SEARCH I◀◀ o ▶▶I las veces necesarias

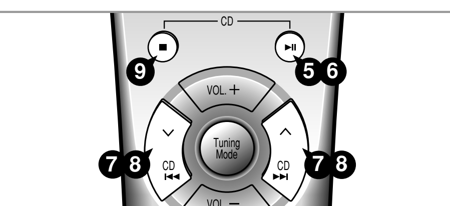
8

Para buscar hacia...	**Mantenga presionado...**
adelante	SKIP/SEARCH ▶▶I hasta llegar al punto deseado
atrás	SKIP/SEARCH I◀◀ hasta llegar al punto deseado

➢ Se recomienda bajar el sonido antes de usar esta función.

9 Presione STOP (■) cuando haya terminado

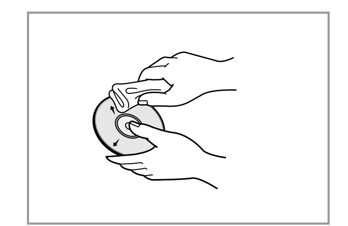




Precauciones al usar los discos compactos

Para garantizarle muchas horas de agradable escucha de sus discos compactos:

- ***Cojalos siempre por los bordes para evitar dejar las huellas de los dedos en la superficie brillante.***
- ***Después de terminar de escuchar un disco compacto, vuelva a ponerlo siempre en su caja.***
- ***No pegar papeles ni cintas adhesivas en los discos y no escribir en la etiqueta.***
- ***Limpie el reproductor con un disco especial de limpieza.***



Escuche de nuevo una o todas las canciones

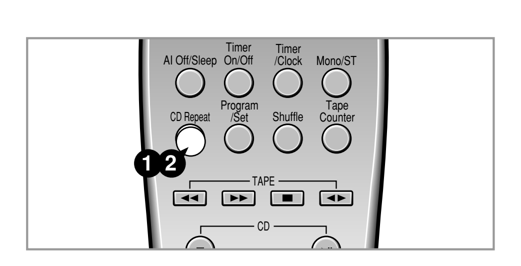
Puede repetir:

- ***una canción específica de un disco compacto***
- ***todas las canciones del disco compacto.***

1 Presione el botón CD Repeat.

Para repetir...	**Presione CD Repeat...**
la canción en curso	una vez (aparece **REPEAT1**)
el todas las canciones	dos veces (aparece **REPEAT ALL**)

2 Cuando desee terminar con la función de repetición, presione CD Repeat una tercera vez.
Resultado: **REPEAT** ya no aparece.



Programación del orden de reproducción

Puede decidir por sí mismo:

- ***el orden en que escuchará las canciones***
- ***las canciones que no desea escuchar.***

➢ Esta función puede combinarse con la función de repetición (Repeat).

1 Si es necesario, detenga el reproductor presionando STOP (■).

2 Presione Program/Set
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones: **PROGRAM** y **P-01--**.

3 Seleccione la canción deseada presionando:

- SKIP I◀◀ para retroceder entre las canciones
- SKIP ▶▶I para avanzar entre las canciones.

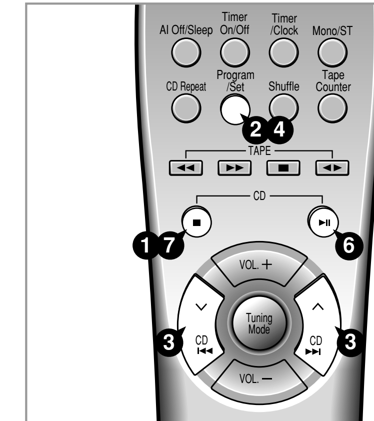
4 Presione Program/Set
Resultado: Aparece **P-02--**.

5 Para seleccionar otras canciones, repita las etapas **3** y **4**.

➢ Puede programar hasta 15 canciones.

6 Cuando termine de seleccionar las canciones, presione CD (▶II) para comenzar a escuchar la selección en el orden en que las canciones fueron programadas.

7 Para anular la selección, presione STOP(■) dos veces si está escuchando aún la selección.



Comprobación y cambio del orden de reproducción

Puede verificar y cambiar su selección de canciones en cualquier momento.

☛ Debe haber seleccionado al menos una canción.

1 Presione STOP(■) una vez si ha comenzado a escuchar la selección.

2 Presione Program/Set

➢ Cada vez que presiona Program/Set aparece la siguiente selección.

3 Presione Program/Set una o varias veces hasta que aparezca la canción a cambiar.

4 Presione SKIP ⏮ o ⏭ para seleccionar una canción diferente.

5 Presione CD (⏯) para comenzar a escuchar la selección.
Resultado: Se escucha la primera canción seleccionada.

➢ Puede cambiar una o varias canciones de su selección inicial.



Registre en la memoria las emisoras de radio

Puede registrar hasta:

- ***15 emisoras de FM***
- ***15 emisoras de AM*** — ***(opción)***
- ***15 emisoras de FM***
- ***8 emisoras de MW(AM)*** — ***(opción)***
- ***7 emisoras de LW***
- ***15 emisoras de FM***
- ***5 emisoras de MW(AM)*** — ***(opción)***
- ***5 emisoras de SW1***
- ***5 emisoras de SW2***

1 Encienda la minicadena pulsando On/Standby.

2 Seleccione la función TUNER pulsando TUNER/Band en el panel frontal, o FUNCTION en el mando a distancia una o más veces.

3 Seleccione la banda de frecuencia deseada volviendo a pulsar TUNER/Band en el panel frontal, o TUNER/Band en el mando a distancia.
Resultado: Se visualizará la indicación adecuada:

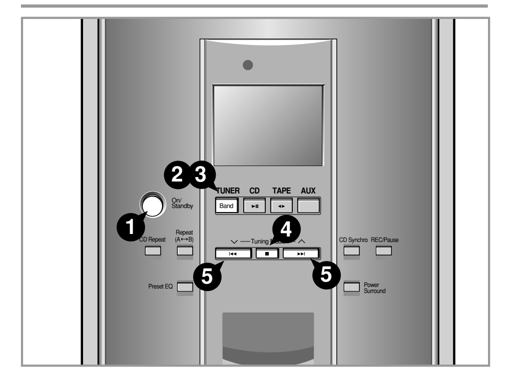
- **FM** — **Modulación de frecuencia**
- **AM(MW)** — **Onda media**
- **LW(opción)** — **Onda larga**
- **SW1,2(opción)** — **Onda small**

4

Para buscar frecuencia...	**Pulse el botón Tuning Mode en el panel frontal**
Manualmente	Una o varias veces hasta que aparezca **MANUAL**
Automáticamente	Una o varias veces hasta que aparezca **AUTO**

5 Seleccione la frecuencia que vaya a almacenar:

- Presionar Tuning Mode ∨ o ∧ (Sintonía Abajo/Arriba) en el panel frontal.o
- pulsando Tuning Mode ⏮ o ⏭ en el mando a distancia..
- Para desplazarse por las frecuencias con más rapidez, mantenga pulsados los botones Tuning Mode ∨ o ∧.
- La búsqueda automática puede detenerse en una frecuencia que no corresponde a una emisora de radio. En este caso use la búsqueda manual.



Registre en la memoria las emisoras de radio(continuación)

6 Ajuste el sonido:

- Presionar VOL.UME + o - (Sintonía Abajo/Arriba) en el panel frontal.

o

- pulsando los botones VOL. + o - en el mando a distancia.

7 Seleccione el modo estéreo o monofónico pulsando Mono/ST.
Resultado: Aparece el indicador **STEREO** cuando esté seleccionado.

8 Si no quiere almacenar la emisora de radio encontrada, vuelva al paso 4 para buscar otra emisora.
Si quiere memorizarla:

a Pulse el botón Program/Set.
Resultado: Aparecerán el número de programa y **PROGRAM** durante unos segundos.

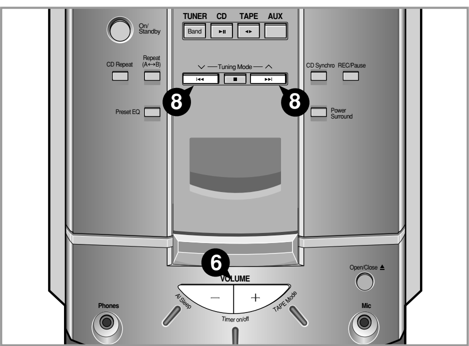
b Presione los botones multifunciones Tuning Mode ∨ y ∧ para atribuir un número de programa entre 1 y 15.

c Pulse Program/Set para almacenar la emisora de radio.
Resultado: **PROGRAM** ya no aparecerá y la emisora estará almacenada.

9 Para memorizar cualquier otra frecuencia de radio deseada, repita los pasos 3 a 8.

➢ La función de almacenamiento puede utilizarse para asignar una nueva emisora a un número de programa existente.





Audición de una emisora de radio



Puede escuchar una frecuencia de radio almacenada o cualquier otra emisora de radio que desee.

1 Encienda la minicadena pulsando On/Standby.

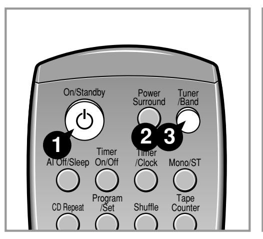
2 Seleccione la función TUNER pulsando TUNER/Band en el panel frontal.

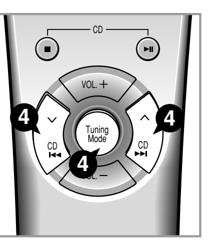
3 Seleccione la banda de frecuencia deseada pulsando TUNER/Band en el mando a distancia, o TUNER/Band otra vez en el panel frontal.

4 Seleccione la estación de radio como sigue.

Para escuchar...	**Presione...**
Una estación almacenada	**a** Sintonía Abajo/Arriba (Tuning ∨ y ∧) para seleccionar un programa requerida.
Otra estación frecuencia	Sintonía Abajo/Arriba (Tuning ∨ y ∧) hasta que la requerida sea visualizada.

➢ Presione Tuning Mode (Preajuste/Manual) nuevamente para salir de la función de selección de la estación almacenada.



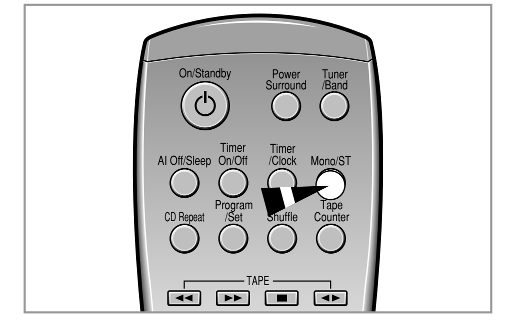


Mejora de la recepción de la señal de radio

Puede mejorar la calidad de la recepción de radio al:

- ***girar la antena FM o AM(MW)***
- ***probar la posición de las antenas FM y AM(MW) antes de fijarlas de forma permanente.***

➢ Si la recepción de una emisora FM es débil, pulse Mono/ST para cambiar del modo estéreo al modo monofónico. Mejorará la calidad del sonido.



Escuchando una cinta

1 Encienda el sistema apretando la tecla On/Standby.
2 Apriete la tecla TAPE del panel para seleccionar la función cinta.
3 Abra la cassette apretando en la esquina de la tapa sobre la parte marcada Push Open ⏏ , suelte al oír un clic.
4 Inserte la cinta pre-grabada, con la parte expuesta de la cinta hacia abajo.
5 Cierre la tapa apretando hasta que se oiga un clic.
6

Para escuchar...	Apriete...
Cara A	◀▶
Cara B	◀▶

<u>Resultado</u>: La cinta empieza a girar.

7 Apriete una de las teclas siguientes, según sea necesario, durante el play-back.

Para...	Apriete...
Para volver a escuchar la misma cancion	una vez ◀◀
Para escuchar la cancion siguiente	una vez ▶▶
Para escuchar la cancion anterior	dos veces ◀◀
Para escuchar la cancion seleccionada	◀◀ o ▶▶ un numero apropiado de veces

<u>Resultado</u>: Podrá ver el numero de cancion restantes y este cambiara a medida que Vd. mueva las pistas hacia adelante o atrás.

➢ Si hubiera pistas sin actividad dentro de la cinta, la función de búsqueda automática quizás se pare antes de que se haya acabado la cancion. Asimismo, no se detectara un breve período de silencio entre cancion.

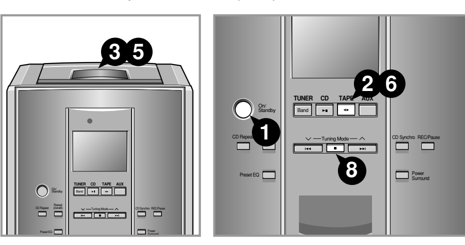
8

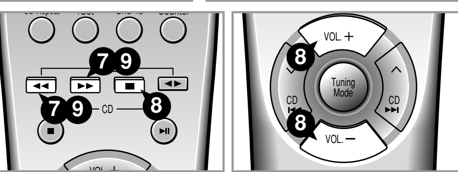
Para...	Apriete...
Ajustar el volumen	VOL. + o – (las teclas del VOLUME + o – en el panel delantero)
Para terminar el playback o búsqueda	STOP (■)

9 Cuando la cinta se haya parado, seleccione una de las funciones siguientes, según desee:

Para...	Apriete...
Rebobinar la cinta	◀◀
Avanzar rápidamente la cinta	▶▶

➢ La cassette se parara automáticamente cuando haya llegado al final o al principio de la cinta.





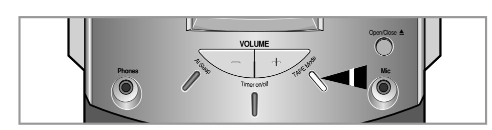
Selección del modo Play-back de la cassette

El micro-componente de su sistema tiene tres modos de Play-back para la cassette, la cual le permite escuchar ambos lados del cinta automáticamente.

➢ Puede seleccionar esta función cuando escuche la cassette o cuando este parada.

Apriete TAPE Mode una o dos veces a fin de seleccionar el símbolo apropiado.

El símbolo indica...	Lectura de..
	Una cara de la cinta y después se para.
	◆ Una cara de la cinta ◆ La otra cara de la cinta y después se para
	Ambas caras de la cinta indefinidamente (ambas caras de la cinta siguen girando de una cara a la otra, hasta que apague la cassette).

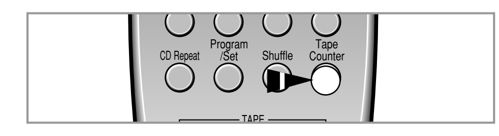


Uso del contador para marcar las pistas

Cuando hace funcionar la cassette, el contador toma nota e indica numero de pistas al comienzo de cada cancion, lo que le permite poder seleccionar la cancion que desea escuchar.

➢ El contador funciona solamente cuando se toca una cinta

Antes de comenzar a registrar el numero de pistas de una cinta, reajuste el contador apretando la tecla COUNT del control remoto o la tecla Tape Counter en el panel del sistema.



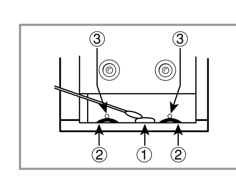
Mantenga la calidad deescucha

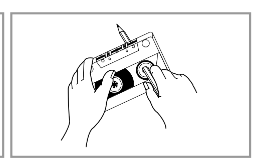
Para obtener los mejores resultados posibles con su radiocasete CD debe limpiarla regularmente (cabezas, rodillos compresores y cabrestantes de arrastre).

Abra el portacasete presionando el botón Push Open ⏏ .
Use un palillo con algodón y un limpiador de casetes para limpiar:

- las cabezas (①)
- los rodillos compresores (②)
- los cabrestantes de arrastre (③)

Para garantizarle muchas horas de agradable escucha de sus casetes:
- ***Verifique que la cinta del casete esté suficientemente tensa.***
- ***Almacene sus casetes en un lugar limpio, lejos de la exposición directa al sol y donde no estén expuestos a altas temperaturas.***
- ***Evite usar casetes de 120 minutos, ya que son demasiado frágiles.***

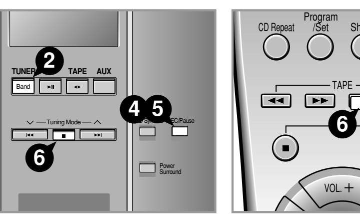




Grabación de un programa de radio

Podrá grabar su programa de radio favorito y escucharlo mas tarde.

1 Inserte una cinta virgen en la cassette.
2 Apriete la tecla TUNER/Band para seleccionar la función radio.
3 Seleccione la estación de radio que desea grabar.
4 Para comenzar a grabar, apriete la tecla REC/Pause.
<u>Resultado</u>: La grabación comienza inmediatamente.
5 Si desea parar la grabación durante un momento, apriete la tecla REC/Pause.
6 Cuando desee terminar de grabar, apriete la teclaSTOP (■).

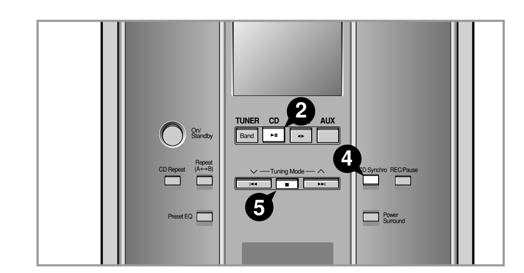


Grabación de un CD con facilidad de CD sincro

Puede grabar un disco compacto en una cinta.

1 Inserte una cinta virgen el la cassette.
2 Apriete la tecla CD para seleccionar el modo CD.
3 Coloque el disco compacto.
4 Apriete la tecla CD Synchro.
<u>Resultado</u>: La primera pista del disco comenzara a sonar y la grabación comenzara automáticamente (grabación sincronizada).
5 Cuando haya terminado el disco, apriete la tecla STOP(■).

☛ Seleccionar un volumen “0” para grabar podría hacer que no funcionase



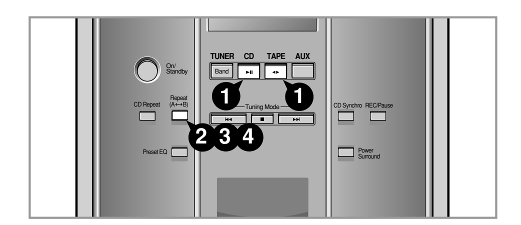


Función de Repetición A ↔ B

Cuando usted seleccione la reproducción de Repetición A ↔ B, las partes donde usted estaba escuchando, serán repetidas cinco veces.

E

1 Presione el botón de CD(▶II)/TAPE(◀▶) (Reproducción/Pausa).
2 Presione el botón de Repeat (A ↔ B) (Repetición A ↔ B).
<u>Resultado</u>: Las indicaciones aparecerán **START** Separpadeará **A ↔ B.**
◆ El tiempo de A estará memorizado.
3 Presione el botón de Repeat (A ↔ B) (Repetición A ↔ B)
<u>Resultado</u>: ◆ El tiempo de B estará memorizado.
◆ Las partes seleccionadas serán repetidas cinco veces
4 Cuando haya terminado la reproducción de repetición, presione Repeat (A ↔ B)(Repetición A ↔ B).

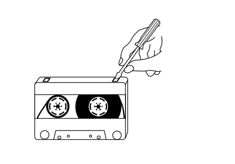


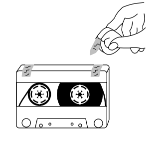
Recomendaciones para grabar

➢ ***Grabar solamente en casetes de polarización normal.***

➢ ***Para evitar de borrar un casete que desea conservar, rompa las lengüetas de seguridad del borde superior del casete. Para volver a grabar este casete, cubra los agujeros con una cinta adhesiva.***

➢ ***Es una violación de los derechos de autor la copia de discos y casetes grabados o su duplicación en cualquier forma sin la autorización de los propietarios de dicho derecho.***





Programación del temporizador ...

El temporizador le permite encender o apagar la minicadena a horas específicas.
***Ejemplo*: Desea despertarse con música cada mañana.**

➢ Si ya no desea que la minicadena se encienda o apague automáticamente, debe anular la programación del temporizador

☛
- Antes de programar el temporizador, compruebe que la hora que marca es correcta.
- Para realizar cada paso dispone de unos pocos segundos para establecer las opciones deseadas. Si supera este intervalo de tiempo, debe comenzar de nuevo.

1 Encienda la minicadena pulsando el botón On/Standby.

2 Pulse Timer/Clock tres veces hasta que aparezca **TIMER** ◷.

3 Pulse Program/Set.
Resultado: Aparece **ON TIME** (en lugar de los símbolos del ecualizador) durante unos segundos, seguido por cualquier hora de conexión ya programada; podrá establecer la hora de conexión.

4 Ajuste el temporizador al Activado.
- **a** Ajuste las horas presionando Tuning ∨ y ∧ (Sintonía Abajo/Arriba)
- **b** Presione Program/Set (Programa/Ajuste)
- **c** Ajuste los minutos presionando Tuning ∨ y ∧ (Sintonía Abajo/Arriba).
- **d** Presione Program/Set (Programa/Ajuste)

Resultado: **OFF TIME** (fuera de tiempo) será visualizado (en vez de los símbolos de ecualizador) par unos segundos, seguido por cualquier botón – fuera de tiempo ya ajustado usted puede ajustar el temporizador–fuera de tiempo.

5 Ajuste el temporizador a “fuera de tiempo”.
- **a** Ajuste las horas presionando Tuning ∨ y ∧ (Sintonía Abajo/Arriba)
- **b** Presione Program/Set (Programa/Ajuste)
  Resultado: Los minutos parpadearán.
- **c** Ajuste los minutos presionando Tuning ∨ y ∧ (Sintonía Abajo/Arriba)
- **d** Presione Program/Set (Programa/Ajuste)
  Resultado: **VOL XX**, será visualizado, donde **XX** corresponde al volumen ya ajustado.

6 Presione Tuning ∨ y ∧ (Sintonía Abajo/Arriba) para ajustar el nivel de volumen y presione Program/Set (Programa/Ajuste).
Resultado: La fuente a ser seleccionada será visualizada.

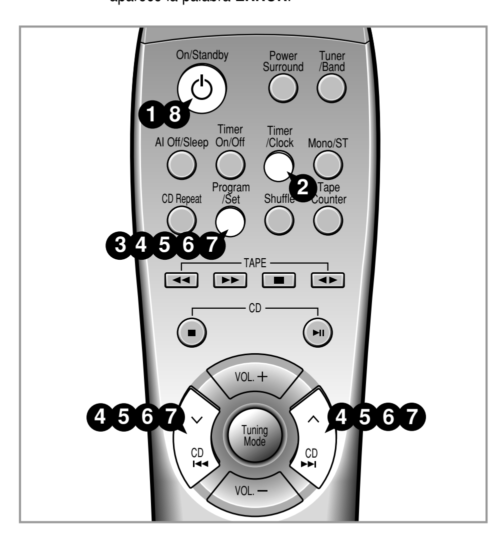
7 Presione Tuning ∨ y ∧ (Sintonía Abajo/Arriba) para seleccionar la fuente a ser reproducida cuando el sistema este prendido.

Si vd. selecciona...	Usted debe también...
TAPE (casete)	Introducir una casete grabada en una de las platinas antes de poner el aparato en modo de reposo.
Sintorizador (radïo)	**a** Seleccionar la banda de frecuencia FM o AM presionan Tuning Mode ∨ y ∧ (Sintonía Abajo/Arriba). **b** Presione Program/Set (Programa/Ajuste) **c** Seleccionar una estación preajustada presionando Tuning Mode ∨ y ∧ (Sintonía Abajo/Arriba)
Discos Compactos	Cargar más de un disco compacto

... para iniciar la reproducción

8 Pulse On/Standby para poner el sistema en modo de reposo.
Resultado: Aparece ◷ en la parte inferior izquierda de la hora, indicando que el temporizador está activado. La minicadena se encenderá y apagará automáticamente a las horas fijadas.

➢ Si los horarios de encendido y apagado son idénticos, aparece la palabra **ERROR**.

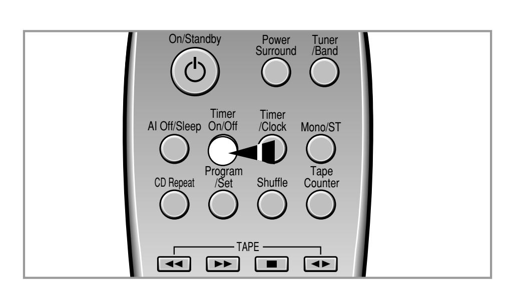


Activación y desactivación del temporizador

Después de programar el temporizador éste se activa automáticamente, como muestra el indicador ◷. Puede detener el temporizador si ya no desea utilizarlo.

➢ Puede detener el temporizador en cualquier momento (con la minicadena encendida o en modo de reposo).

Para...	Pulse Timer On/Off
Parar el temporizador	Una vez. Resultado: ◷ ya no aparece.
Reiniciar el temporizador	Dos veces. Resultado: ◷ aparece de nuevo.



Programación del equipo para autodesconexión

Puede programar la minicadena para que se apague automáticamente.
***Ejemplo*: Desea dormirse con música.**

1 Pulse AI Off/Sleep
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:

SLEEP 90 MIN

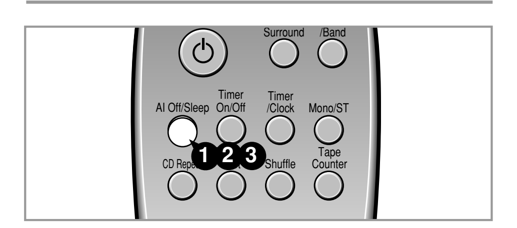
2 Pulse AI Off/Sleep una o varias veces para indicar el tiempo que deberá continuar funcionando la minicadena antes de apagarse.

(AI Sleep) → 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF

➢ En cualquier momento puede:
- verificar el tiempo restante presionando AI Off/Sleep.
- cambiar el tiempo restante repitiendo los pasos 1 y 2.

3 Pulse AI Off/Sleep una o varias veces hasta que aparezca AI SLEEP.
Resultado: La minicadena se apagara automáticamente al terminar el disco o casete.

4 Para anular la desconexión automática, pulse AI Off/Sleep una ovarias veces hasta que aparezca OFF y la palabra SLEEP desaparezca.



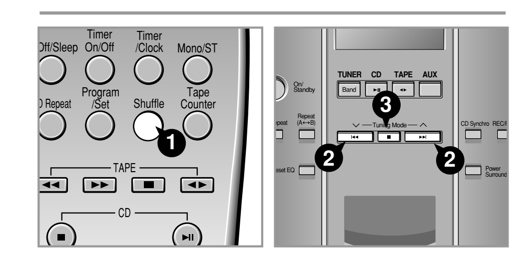
Función de reproducción al azar

Se pueden escuchar las pistas de un disco compacto en un orden diferente cada vez, según las diferentes pistas se seleccionan automáticamente en una secuencia al azar.

1 Pulse el botón Shuffle.
Resultado: Aparece la indicación Shuffle y se reproducen todas las pistas en un orden aleatorio. Se muestran el número de pista y el tiempo transcurrido.

2 Cuando se están reproduciendo las pistas al azar, se puede:
- Pasar a la pista siguiente (seleccionada al azar) pulsando ⏮ / ⏭ durante menos de un segundo.
- Buscar rápidamente un punto específico en la pista actual pulsando ⏮ / ⏭ durante más de un segundo.

3 Cuando haya terminado la reproducción al azar, pulse STOP (■).



Use el ecualizador



Su minicadena dispone de un ecualizador preajustado que le permite elegir el equilibrio más apropiado entre los sonidos graves y agudos según el tipo de música que esté escuchando.

Presione el botón Preset EQ una o varias veces hasta seleccionar la opción deseada.

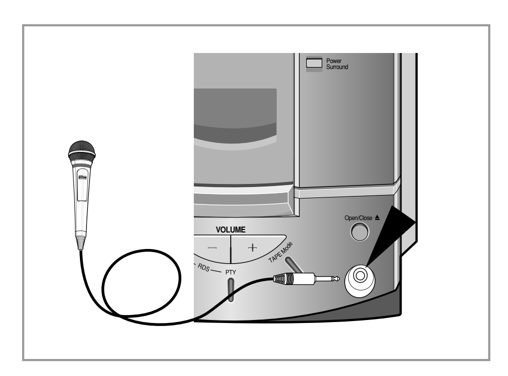
Para obtener un...	Seleccionar...
equilibrio normal (lineal)	PASS
equilibrio apropiado para música clásica	CLASSIC
equilibrio apropiado para música de “rock”	ROCK
equilibrio apropiado para música “pop”	POP

Resultado: Aparece la indicación correspondiente.



Mic Función (opción)

Preparación
Conecte el micrófono usando una clavija para audífonos de 3.5mm en la toma micro.



Función POWER SURROUND

Este aparato está equipado con la función POWER SURROUND, que amplifica el sonido bajo y enfatiza los sonidos altos o bajos conjuntamente, para que usted disfrute de un sonido Surround realmente poderoso.

1 Presiene el botón Power Surround que se encuentra el el panel frontal.
<u>Resultado:</u> ◆ En la pantalla se muestra la palabra **P--SURR** por unos pocos segundos.
◆ Se escucha un sonido resonante más fuerte.

2 Para cancelar esta función, presiene el botón Power Surround nuevamente.

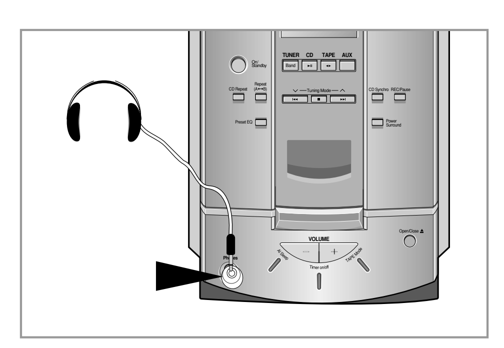


Conecte los auriculares

Puede conectar auriculares a su minicadena y así podrá escuchar música o programas de radio sin molestar a otras personas en la habitación. Los auriculares deben tener una miniclavija de 3,5 mm o un adaptador apropiado.

Conecte los auriculares al conector PHONES del tablero frontal .
<u>Resultado</u>: Los altavoces dejan de funcionar y el sonido sale por los auriculares.

☛ El uso prolongado de los auriculares a un volumen alto puede dañar su sentido auditivo .



Escuche una fuente externa

La entrada auxiliar puede ser usada para beneficiar de la calidad de sonido de su minicadena cuando escucha otras fuentes.

<u>Ejemplo</u>:
- ***Un televisor***
- ***Un reproductor de videodisco***
- ***Un reproductor de casetes DAT o DCC***
- ***Un grabador de vídeo estéreo de alta fidelidad***

➢ Para conectar la fuente externa debe disponer de una salida de audio y de un cable de conexión RCA.

1 Ponga la minicadena en modo reposo y desconéctela de la red, al igual que la fuente externa.

2 Conecte el cable de audio a la parte trasera de la minicadena.

Conecte la clavija...	Al conector marcado...
roja	**R** (derecha)
blanca	**L** (izquierda)

➢ Para una óptima calidad de sonido, evite invertir los canales izquierdo y derecho.

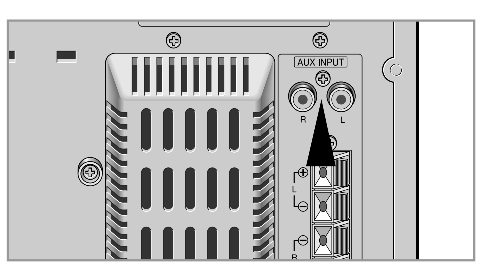
3 Presione el interruptor de On/Standby para encender.

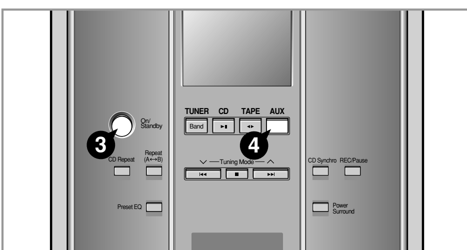
4 Presione AUX.
<u>Resultado</u>: Aparece **AUX**.

5 Encienda la fuente externa.

6 Ajuste a su gusto el volumen y el equilibrio:
- Volumen
- Ecualizador

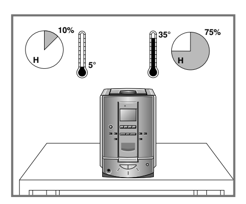
<u>Ejemplo</u>: Puede ver una película y disfrutar del sonido estéreo como si estuviera en el cine (siempre que la banda original esté en estéreo).



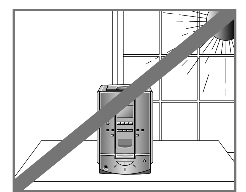


Instrucciones de seguridad

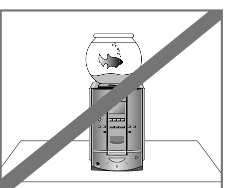
En las siguientes figuras se representan las precauciones que debe observar al utilizar y trasladar su Microcadena de un lugar a otro.



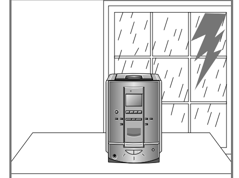
Condiciones de funcionamiento:
Temperatura ambiente: 5ÍC - 35ÍC
Humedad: 10%-75%



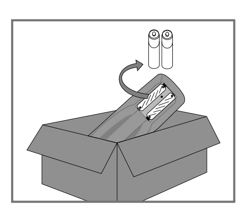
No exponga el equipo a la radiación solar directa o a otras fuentes de calor. Esto podría causar un sobrecalentamiento y provocar fallos en el equipo.



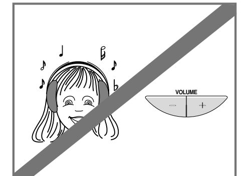
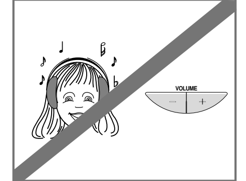
No coloque recipientes con agua encima de la cadena. La entrada de agua en la cadena podría provocar descargas eléctricas peligrosas y dañar el equipo. En caso de que entre agua, desconecte inmediatamente el enchufe de la toma de corriente de la red.



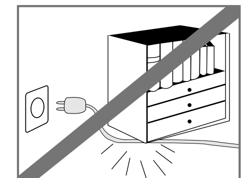
En caso de tormenta, desconecte el enchufe de la toma de corriente de la red. Los picos de tensión provocados por los rayos podrían dañar el equipo.



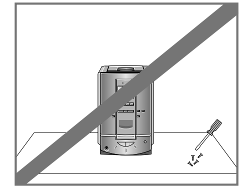
Quite las pilas del mando a distancia si no lo va a emplear durante un periodo prolongado. Las pérdidas de ácido de las pilas pueden causar graves daños al mando a distancia.

Cuando emplee auriculares, tenga cuidado de no escucharlos a un volumen excesivo. El uso prolongado de auriculares a un volumen excesivo puede provocar daños auditivos.



No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Los daños en el cable de alimentación pueden provocar daños en el equipo (peligro de incendio) o causar descargas eléctricas.



No desmonte ningún panel del equipo. El interior de la cadena contiene componentes bajo tensión que podrían provocar descargas eléctricas.

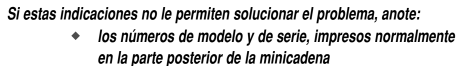


Before Contacting the After-Sales Service

Siempre se necesita tiempo para familiarizarse con un aparato nuevo. Si tiene alguno de los problemas que se indican a continuación, trate de aplicar las soluciones sugeridas. Esto puede ahorrarle el tiempo y los inconvenientes de una llamada innecesaria al servicio posventa.

	Problema	Comprobaciones/Explicación/Solución
GENERAL	La minicadena no funciona	• *El cable de alimentación no está enchufado correctamente o la toma de alimentación no recibe suministro.* • *Hay que cambiar las pilas del mando a distancia o no se ha respetado la polaridad.* • *No se ha pulsado el botón On/Standby.*
	No hay sonido	• *El volumen está puesto al mínimo.* • *No se ha seleccionado la función correcta (TUNER, CD, TAPE, AUX).* • *Ha conectado los auriculares.* • *Se han desconectado los altavoces.*
	El temporizador no funciona	• *Se ha detenido el temporizador al pulsar Timer On/Off.*
	Cuando no funciona aun despues de efectuar todo lo anterior.	***Si presiona el boton Power Surround durante 5 segundos estando apagado (OFF)el equipo, volvera a su estado inicial(RESET).***
CD	El reproductor de discos compactos no comienza la reproducción	• *No se ha seleccionado la función CD.* • *El disco se ha puesto hacia abajo, o está sucio o rayado.* • *El sensor láser está sucio o tiene polvo.* • *La minicadena no se ha instalado en una superficie plana y horizontal.* • *Se ha formado una condensación en el reproductor; deje la minicadena en un lugar cálido y ventilado durante al menos una hora.*
CASETES	La cinta no avanza	• *No se ha seleccionado la función TAPE.* • *La casete no se ha introducido correctamente.* • *No se ha cerrado el reproductor de casetes.* • *La cinta está floja o cortada.*
	Los botones de grabación REC/PAUSE o REC REVERSE/FORWARD no tienen ningún efecto	• *La platina está vacía.* • *Las lengüetas de protección de la casete están rotas.* • *Las cabezas de lectura están sucias.* • *Los rodillos o los cabrestantes están sucios.* • *La cinta está desgastada.*
RADIO	El volumen baja La casete no se borra correctamente Hay demasiada oscilación y fluctuación La recepción es muy débil o no se escucha ninguna emisora de radio	• *No se ha seleccionado la función TUNER.* • *No se ha seleccionado la frecuencia de radio correctamente.* • *La antena está desconectada o mal orientada. Gírela hasta que encuentre la mejor orientación.* • *Se encuentra en un edificio que bloquea las ondas de radio. Debe instalar una antena exterior.*

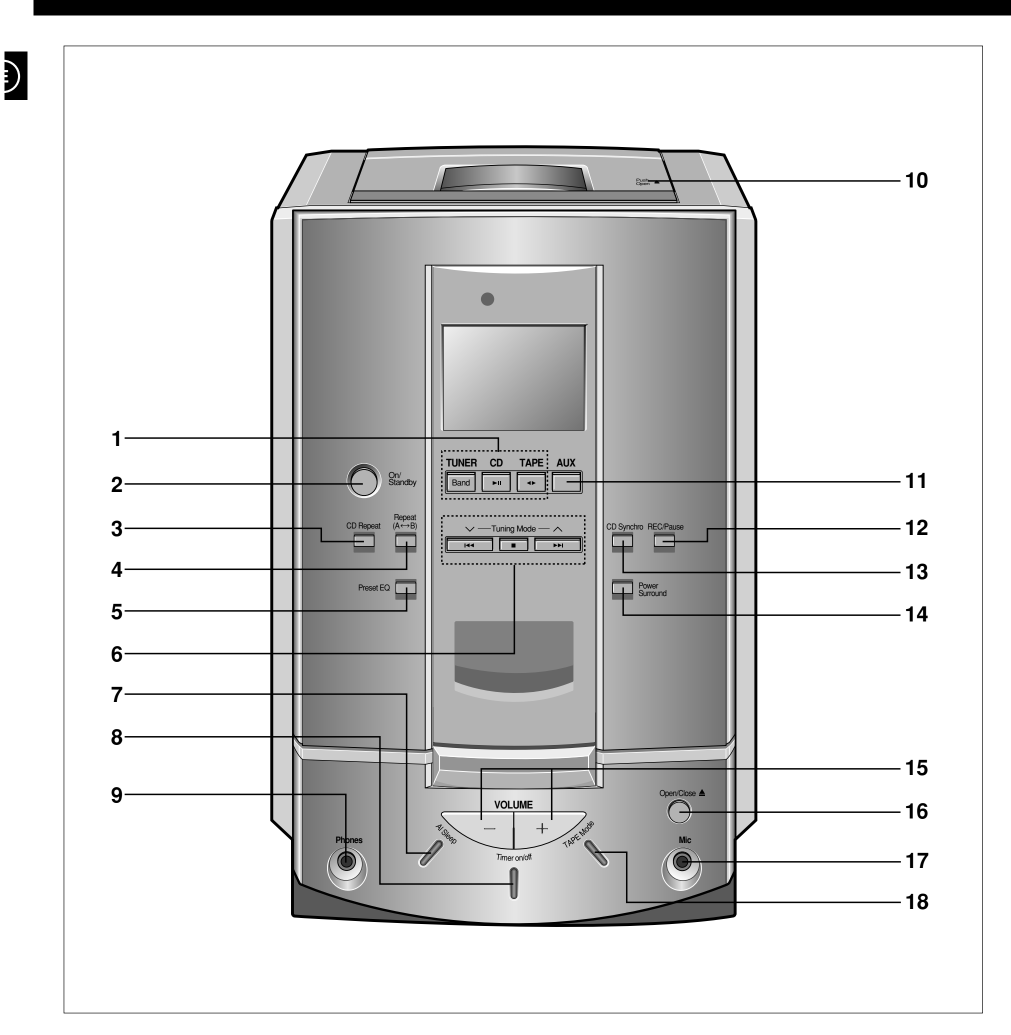
Si estas indicaciones no le permiten solucionar el problema, anote:



- ***los números de modelo y de serie, impresos normalmente en la parte posterior de la minicadena***
- ***los datos de su garantía***
- ***una descripción clara del problema.***

Después póngase en contacto con el distribuidor local o con el servicio postventa de SAMSUNG.

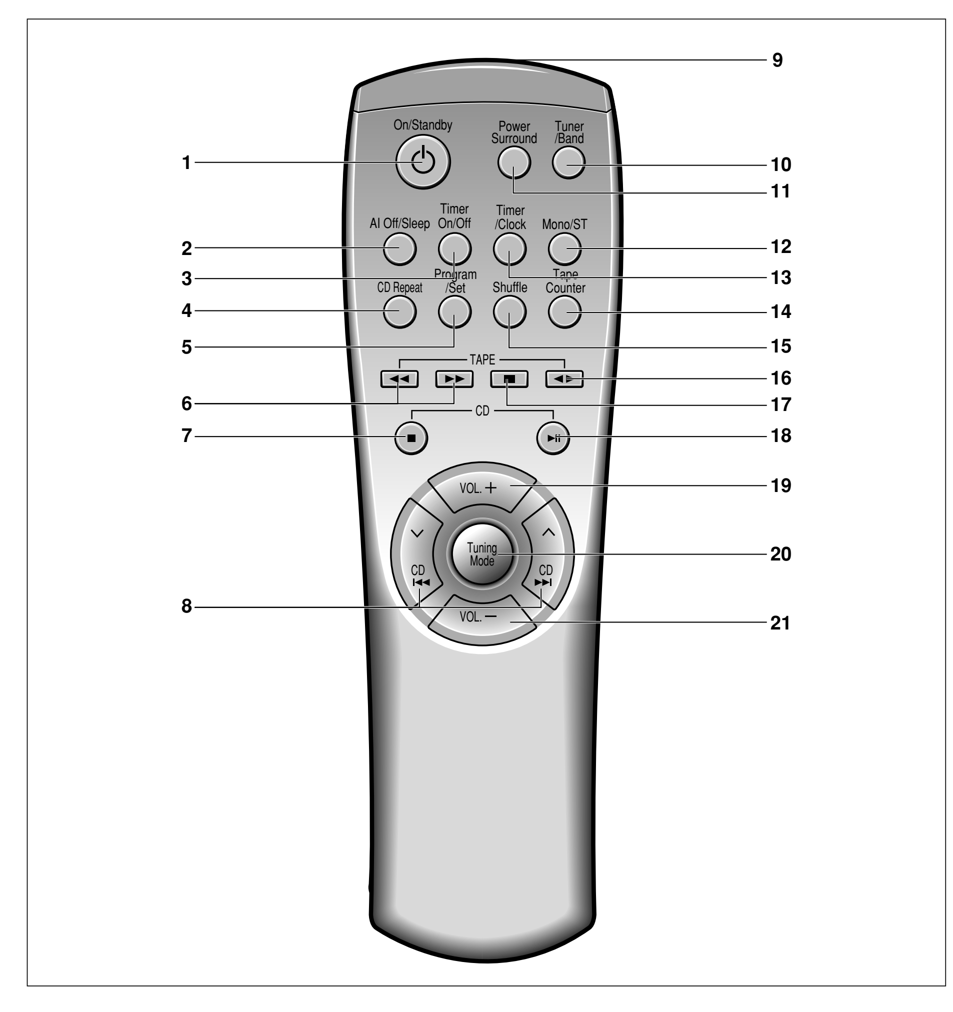
Panel delantero



1. Menu de funciones
2. Botón On/Standby
3. Repetición canción
4. Repetición A ↔ B
5. Reajuste EQ
6. Botones multifunclón
7. AI Sleep
8. Timer On/Off
9. Conexión auriculares
10. Abrir de casete
11. AUX
12. REC/Pausa
13. CD sincronización
14. Power Surround
15. Volumen
16. Abrir/Cerrar compartimiento CD
17. Mic(Opción)
18. Modo de reproducción de casete

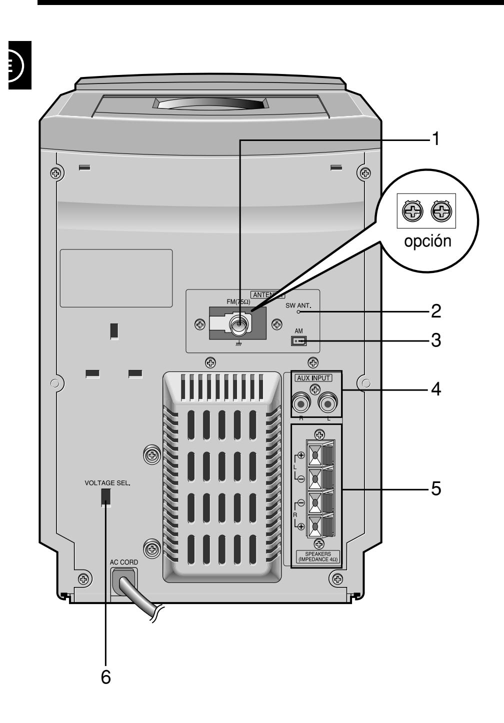
Control remoto





1. Botón On/Standby
2. Apagado automático después de escuchar un CD o casete apagado automático
3. Verificación del temporizador
4. CD RepeticiÓn
5. Regulador de programa
6. Retroceso y adelnatamiento veloz
7. Parada cd y cancelacion
8. Pista cd o busqueda de radioemisoras
9. Itransmisor señal infrarroja
10. Tuner/Band
11. Power Surround
12. Mono/Estereo
13. ProgramaciÓn del reloj
14. Puesta a cero del contador (sólo casete)
15. Shuffle
16. Reproducción hacia adelante (cara a) reproducción inversa (cara b)
17. Parada(reproducción/grabación)
18. Lectura y pausa
19. Aumento volumen
20. Modulador de sintonía
21. ReducciÓn volumen

Panel posterior



1. TERMINALES CONECTOR ANTENA FM
2. TERMINALES CONECTOR ANTENA SW(opción)
3. TERMINALES CONECTOR ANTENA AM(MW)/LW
4. CONECTORES FUENTES AUXILIARES
5. CONECTORES TERMINALES ALTAVOCES
6. SELECTOR VOLTAJE(opción)

Especificaciones técnicas

SAMSUNG se esfuerza permanentemente por mejorar sus productos. Tanto las especificaciones de diseño como las instrucciones del usuario pueden ser objeto de modificaciones sin aviso previo.

RADIO

FM	
Relación señal/ruido	60 dB
Sensibilidad útil	6 dB
Distorsión armónica total	1,5 %
SW(opción)	
Sensibilidad útil	25 dB
MW(AM)	
Relación señal/ruido	40 dB
Sensibilidad útil	54 dB
Distorsión armónica total	2%
LW(opción)	
Relación señal/ruido	28 dB
Sensibilidad útil	60 dB
Distorsión armónica total	2%

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS

Frecuencia de muestreo	44,1 kHz
Gama de frecuencias	20 Hz - 20 kHz
Relación señal/ruido	90 dB (a 1 kHz) con filtro
Conversión D/A	16 bits
Oscilación y trémolo	Fuera de límites mensurables
Sistema de corrección de error	Cross Interleave Reed Solomon Code (CIRC)
Tipo de láser	Semiconductor AIGaAS
Longitud de onda del láser	780 nm
Tamaño de discos	Diámetro:120 ó 80 mm. Espesor:1,2 mm
Velocidad de exploración	1,2 - 1,4 m/sec.
Velocidad de rotación	200 a 500 rpm

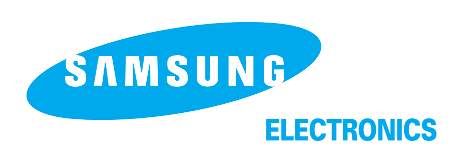
REPRODUCTOR DE CASETES

Velocidad de reproducción	4,75 cm/seg.
Sistema de grabación	Polarización CA

GENERAL

Potencia de salida	2x20 Watts (distorsión armónica total:10 %)
Alimentación	Red CA: ver placa indicadora
Conectores de auriculares	Minificha, Ø 3,5 mm (estéreo)
Dimensiones	180 (L) x 265 (A) x 270 (P) mm

ESTE APARATO HA SIDO FABRICADO POR:



AH68-00350D